



$$\psi_{A-E-C,*} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_1 \cdot b_1 - U_2 \cdot b_2 = \frac{17.791}{34.600} - 0.200 \cdot 1.231 - 0.180 \cdot 1.385 = 0.02 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$$

Material	λ [W/(m·K)]	Randbedingung	q [W/m ²]	θ [°C]	R [(m ² ·K)/W]	ϵ
Fichte, Tanne	0.140	Aussen Standard		-14.600	0.040	
ISOVER PB M 032	0.032	Aussen stark belüftet		-14.600	0.130	
ISOVER PHOENIX 032	0.032	Innen Standard		20.000	0.130	
ISOVER SPARRENPLATTE 032 PR	0.032	Innen Wärmestrom aufwärts		20.000	0.100	
Innenputz	0.700	Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			
Isorooft Natur	0.047					
Modulbackstein Einstein	0.440					
Zementmörtel (1)	1.400					

Detailblatt 11-905
Dämmung Dach 11-220: 160 + 40mm
Dämmung Wand 21-100: 140mm
Psi-Wert

